



Skipulagsfulltrúi uppsveita Árnessýslu  
Pétur Ingi Haraldsson  
Dalbraut 12  
840 Laugarvatn

**Umhverfisstofnun**  
Environment and Food Agency of Iceland

Suðurlandsbraut 24  
IS-108 Reykjavík, Iceland

(+354) 591 2000  
Fax (+354) 591 2010  
[umhverfisstofnun@ust.is](mailto:umhverfisstofnun@ust.is)  
[www.umhverfisstofnun.is](http://www.umhverfisstofnun.is)

Reykjavík, 13. mars 2008  
Tilvísun: UST20080100171/sf

### Breyting á deiliskipulagi Nesjavalla, jarðstrengur og niðurrennslisholur

Vísað er til erindis skipulagsfulltrúa uppsveita Árnessýslu sem barst Umhverfisstofnun með tölvupósti þann 31. janúar sl. Þar sem óskað er umsagnar stofnunarinnar um breytingu á deiliskipulagi Nesjavalla. Breytingin felst í því að gert er ráð fyrir lagningu jarðstrengs frá tengivirki við norðurhlið stöðvarhúss á Nesjavöllum upp með Nesjavallaræð og Nesjavallavegi. Einnig er afmarkað svæði fyrir viðbótarniðurrennslisholur sunnan að komuvegar að starfsmannahúsi og vestan að komuvegar að stöðvarhúsi. Samkvæmt greinargerð er bætt inn á deiliskipulagsuppdrátt afmörkun vatnsverndar, grann- og fjarsvæðis, ásamt afmörkun svæðis sem er á náttúrumínjaskrá samkvæmt gildandi aðalskipulagi. Fram kemur í fyrrgreindu erindi að deiliskipulagsbreytingin sé í samræmi við áður auglýsta breytingu á aðalskipulagi sem hafi verið samþykkt af sveitarstjórn.

Umhverfisstofnun gerir eftirfarandi athugaemdir við skipulagstillöguna og umhverfisskýrslu.

#### Jarðstrengur

Jarðstengur verður lagður frá tengivirki við norðurhlið stöðvarhúss á Nesjavöllum, í sveig vestur fyrir stöðvarhúsið að Nesjavallaræð. Strengurinn mun liggja upp með Nesjavallaræð að sunnan og eftur að kemur upp í Kýrdali mun strengurinn fylgja Nesjavallavegi að sunnan að mörkum deiliskipulags.

Í umhverfisskýrslu segir m.a.: „*Notast er við upplýsingar í umhverfisskýrslu vegna aðalskipulagsbreytingar Grímsnes- og Grafningshrepps 2002-2014 vegna áðurnefnds jarðstrengs.*” Niðurstaðan matsins er sú að framkvæmdin hafi óveruleg áhrif á eftirtalda umhverfisþætti: Landslag og sjónræn áhrif, jarðmyndanir, vatnafar, gróður, náttúru- og fornminjar, hljóðvist og samfélag. Umhverfisstofnun vekur athygli á að í umhverfisskýrslu kemur ekki fram rökstuðningur fyrir framangreindri niðurstöðu fyrir alla umhverfisþættina. Stofnunin telur að umfjöllun um umhverfisáhrif framkvæmdarinnar í umhverfisskýrslu sé ófullnægjandi.

Framangreindur jarðstrengur er væntanlega hluti af framkvæmd sem felst í lagningu 145 kV jarðstrengs frá Nesjavöllum að aðveitustöð Landsnets á Geithálsi (Nesjavallalína 2). Það er

hins vegar ekki tilgreint sérstaklega í deiliskipulagstillöggunni. Fyrir liggur ákvörðun Skipulagsstofnunar frá 1. júní þess efnis að framangreind framkvæmd sé ekki líkleg til að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif og skuli því ekki háð mati á umhverfisáhrifum. Að mati Umhverfisstofnunar hefði átt að vísa til þess í umhverfisskýrslu og jafnframt nýta upplýsingar sem komu fram í umfjöllun um umhverfisáhrif framkvæmdarinnar, þ.m.t. athugasemdir og ábendingar umsagnaraðila. Í því sambandi bendir Umhverfisstofnun á eftirtalin atriði, sbr. ákvörðun Skipulagsstofnunar um matsskyldu:

- 1. Vatnsgæði.** Þar sem framkvæmdir eru fyrirhugaðar innan vatnsverndarsvæðis Þingvallavatns fer Heilbrigðiseftirlits Suðurlands fram á að sérstakar varúðarreglur verði settar í verklýsingu til verktaka við framkvæmd verksins, varðandi alla meðferð á olíum og öðrum mengandi efnum. Jafnframt fer Heilbrigðiseftirlit Suðurlands fram á að framkvæmdaraðili tilkynni hvenær verkið verði framkvæmt. Skipulagsstofnun telur ekki líklegt að mengunarhætta sé til staðar við lagningu jarðstrengsins á fjarsvæðum vatnsverndarsvæða en stofnunin tekur undir umsagnir Heilbrigðiseftirlits Suðurlands og Heilbrigðiseftirlits Kjósarsvæðis um mikilvægi þess að varúðarreglum fyrir verktaka, m.a. um notkun mengandi efna, sé fylgt þegar unnið sé innan vatnsverndarsvæða sem og Landsnet hyggst gera.
- 2. Fuglalíf.** Niðurstaða þess efnis að áhrif á fugla verði óveruleg miðaðist m.a. við að framkvæmdatími var áætlaður seinni parts sumars eða haust 2008.
- 3. Menningarminjar.** Skipulagsstofnun tekur undir umsögn Fornleifarverndar ríkisins um mikilvægi úttektar m.t.t. fornleifa á jarðstrengsleiðinni áður en framkvæmdir hefjast eins og til stendur af hálfu Landsnets og að Fornleifarvernd ríkisins verði gerð grein fyrir niðurstöðum úttektarinnar.

#### Niðurrennslisholur

Umhverfisstofnun vekur athygli á að í umhverfisskýrslu kemur ekkert fram um forsendur þess að gert er ráð fyrir nýju svæði fyrir niðurrennslisholur. Umhverfisstofnun telur að rökstyðja verði frekar hvers vegna framkvæmdin er talin hafa óveruleg áhrif á þá umhverfisþætti sem tilgreindir eru. Stofnunin telur jafnframt að rökstyðja þurfi frekar hvers vegna ekki er talin þörf á vöktunaráætlun vegna niðurdælingarinnar.

#### Verndarsvæði

Í greinargerð með skipulagstillöggunni kemur fram að bætt sé inn á deiliskipulagsuppdrátt afmörkun vatnsverndar, grann- og fjarsvæðis, ásamt afmörkun svæðis sem er á náttúrumínjaskrá samkvæmt gildandi aðalskipulagi. Umhverfisstofnun vekur athygli á að innan þess svæðis sem sýnt er á skipulagsuppdrætti eru engin svæði sem eru á náttúrumínjaskrá. Stofnunin vekur jafnframt athygli á að ekki verður séð að vatnsverndarsvæði séu afmörkuð á uppdrættinum.

Virðingarfyllst

Sigurður Friðrikssdóttir  
Sigurrós Friðrikssdóttir

Hjalti J. Guðmundsson  
sviðsstjóri

Afrít: Skipulagsstofnun.